



## Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2004

Ergebnisse des Monatsberichts für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung  
von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

## Inhalt

Seite

<b>Vorbemerkungen</b> .....	3
-----------------------------	---

### Tabellenteil

1. Betriebe und Beschäftigte 1977 bis 2004 nach Wirtschaftszweigen .....	5
2. Geleistete Arbeitsstunden und Löhne und Gehälter 1977 bis 2004 nach Wirtschaftszweigen .....	6
3. Betriebe und Beschäftigung 2004 nach Monaten und Wirtschaftszweigen .....	7
4. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 1977 bis 2004 nach Wirtschaftszweigen .....	8
5. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 2004 nach Monaten und Wirtschaftszweigen .....	9
6. Betriebe und Beschäftigung 2004 nach Verwaltungsbezirken und Wirtschaftszweigen .....	11

### Schaubilder

1. Beschäftigte Ende September 2004 nach fachlichen Betriebsteilen .....	9
2. Beschäftigte 1997 bis 2004 nach fachlichen Betriebsteilen .....	10

### Zeichenerklärung (nach DIN 55301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
-	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl

Geringfügige Abweichungen in den Summen sind auf Runden der Zahlen zurückzuführen.  
Abweichungen gegenüber früheren Veröffentlichungen erklären sich durch inzwischen vorgenommene Korrekturen.

## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Erhebungen in der Energie- und Wasserversorgung ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe A Ziffer I Nr. 1-3 ProdGewG.

### Berichtskreis

Der Berichtskreis umfasst:

- Einbetriebsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen,
- alle Betriebe - unabhängig von der Beschäftigtenzahl - von Mehrbetriebsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen.
- Um den Bereich der Energie- und Wasserversorgung in der Gliederung nach örtlichen Einheiten weit gehend abzudecken, werden zusätzlich alle Betriebe mit wirtschaftlichem Schwerpunkt in der Energie- und Wasserversorgung mit im allgemeinen 20 tätigen Personen und mehr von Mehrbetriebsunternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes in die Berichterstattung einbezogen.

### Methodische Hinweise

Bei dem Merkmal „Beschäftigte“ werden die Daten nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die übrigen Merkmale werden nur für den gesamten Betrieb (einschließlich der baugewerblichen und sonstigen Betriebsteile wie Transport, Verkehr, Bäder und Handel) erhoben.

Beim Nachweis nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen werden alle Angaben eines kombinierten Betriebes (örtliche Einheit mit Betriebsteilen in mehreren Wirtschaftszweigen) unter dem Wirtschaftszweig nachgewiesen, bei dem - gemessen an der Zahl der Beschäftigten - der Schwerpunkt des Betriebes liegt. Hierzu gehören die Merkmale „Geleistete Arbeitsstunden“ sowie „Löhne und Gehälter“.

Für die Gliederung nach beteiligten Wirtschaftszweigen (technische Einheit) werden die Beschäftigtenangaben kombinierter Betriebe entsprechend ihrer Tätigkeit aufgeteilt.

## Definitionen

### Beschäftigte

Alle Personen, die am Ende des Monats in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehen, tätige Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens 1/3 der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind. In den Zahlen für Arbeiter sind gewerblich Auszubildende, in den Angaben für Angestellte kaufmännisch Auszubildende sowie tätige Inhaber, Mitarbeiter und unbezahlt mithelfende Familienangehörige enthalten. Nicht erfasst werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter).

### Betrieb

Örtliche Niederlassung (nicht Unternehmen) der Energie- und Wasserversorgung. In die Betriebsmeldung werden auch alle Betriebsteile einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z.B. Verkehr, Häfen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung werden ebenfalls als eigenständige Betriebe erfasst. Die Merkmalswerte sind für den gesamten Betrieb zu melden und schließen auch die nichtproduzierenden Teile ein.

Einheiten, die Energie und/oder Wasser erzeugen/gewinnen und verteilen, haben eine eigene Betriebsmeldung abzugeben, sofern mindestens eine vollbeschäftigte Person ständig für diese Einheit tätig ist.

**Fachlicher Betriebsteil**

Teil des Betriebes, in dem nur eine bestimmte wirtschaftliche Tätigkeit ausgeübt wird (Versorgung mit Strom, Gas, Fernwärme oder Wasser). Die Abgrenzung wird durch die WZ 2003-Systematik bestimmt. Im Fall homogener Betriebe bzw. Einbetriebsunternehmen (homogen = gesamte Einheit übt nur eine wirtschaftliche Tätigkeit nach Maßgabe der verwendeten Systematik aus) fallen die Einheiten fachlicher Betriebsteil, Betrieb/Unternehmen zusammen.

**Geleistete Arbeitsstunden**

Tatsächlich geleistete - nicht die bezahlten – Stunden aller Lohn- und Gehaltsempfänger (einschließlich Leiharbeitnehmer). Dieses Merkmal wird seit Januar 2002 erfragt. Bis Dezember 2001 wurden die geleisteten Stunden der Arbeiter/innen erhoben.

**Löhne und Gehälter**

Bruttosummen ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung, jedoch einschließlich Lohn- und Gehaltszuschläge (auch Gratifikationen, Erfindergelder sowie Provisionen, Tantiemen usw.). Vergütungen für gewerblich und kaufmännisch Auszubildende. Nicht erfasst werden allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

**Unternehmen**

Rechtliche und zugleich kleinste bilanzierende Einheit ohne rechtlich selbständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. Das Unternehmen im Produzierenden Gewerbe umfaßt die Funktionen Beschaffung, Lagerung, Fertigung, Vertrieb, Verwaltung, Planung sowie Forschung und Entwicklung. Diese Funktionen können jedoch auch getrennt oder allein vorkommen. Besteht das Unternehmen nur aus einer einzigen örtlichen Niederlassung, gilt es als Einbetriebsunternehmen, verfügt es über mehrere - mindestens zwei - voneinander getrennt liegende, juristisch unselbständige örtliche Einheiten ist es ein Mehrbetriebsunternehmen.

## **Systematiken**

Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ-2003).

## **Veröffentlichungen**

Ergebnisse für das Bundesgebiet enthält der Statistische Bericht „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“ des Statistischen Bundesamtes in der Fachserie 4.

1. Betriebe und Beschäftigte 1977 bis 2004 nach Wirtschaftszweigen  
nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Jahr	Betriebe <sup>1)</sup>						Beschäftigte <sup>1)</sup>					
	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser
			Elektri- zität	Gas	Fern- wärme				Elektri- zität	Gas	Fern- wärme	
		40	40.1	40.2	40.3	41		40	40.1	40.2	40.3	41
Anzahl												
1977	59	45	35	10	14	12 137	11 599	10 629	970	538		
1978	60	45	35	10	15	12 597	12 032	11 014	1 018	565		
1979	64	48	37	11	16	13 030	12 422	11 379	1 043	608		
1980	65	49	38	11	16	13 485	12 831	11 754	1 077	653		
1981	65	48	37	11	17	13 829	12 898	11 798	1 100	931		
1982	66	49	37	12	17	13 998	13 063	11 944	1 119	935		
1983	70	51	38	13	19	14 129	13 153	12 017	1 136	976		
1984	69	50	37	13	19	14 351	13 563	12 397	1 166	788		
1985	70	51	37	14	19	14 552	13 766	12 583	1 183	786		
1986	71	51	37	14	20	14 714	13 907	12 719	1 188	807		
1987	70	51	37	14	19	14 783	14 002	12 810	1 192	781		
1988	75	52	36	16	23	14 895	14 023	12 771	1 252	872		
1989	72	52	37	15	20	14 743	13 990	12 711	1 279	753		
1990	70	54	37	17	16	14 818	14 121	12 510	1 611	697		
1991	75	54	38	16	20	15 035	14 152	12 715	1 437	883		
1992	75	54	39	15	21	15 124	14 061	12 977	1 084	1 063		
1993	76	54	39	15	22	15 110	14 006	12 923	1 083	1 104		
1994	74	53	37	16	21	14 695	13 597	12 542	1 055	1 097		
1995	76	54	37	17	22	14 551	13 422	12 322	1 100	1 129		
1996	77	54	37	17	23	14 372	13 213	12 108	1 105	1 159		
1997	77	54	37	17	23	14 260	13 069	11 984	1 085	1 191		
1998	77	54	37	17	23	14 040	12 825	11 749	1 076	1 215		
1999	77	54	37	17	23	13 644	12 412	11 371	1 041	1 232		
2000	86	57	39	18	29	12 389	11 029	10 038	991	1 361		
2001	86	56	37	19	30	10 855	9 447	8 440	1 007	1 408		
2002	86	57	38	19	30	10 936	9 685	8 657	1 028	1 251		
2003	87	57	38	19	30	10 660	9 496	8 466	1 030	1 164		
2004	86	55	37	18	31	10 377	9 170	8 201	969	1 207		
Veränderung zum Vorjahr in %												
1978	1,7	0,0	0,0	0,0	7,1	3,8	3,7	3,6	4,9	5,0		
1979	6,7	6,7	5,7	10,0	6,7	3,4	3,2	3,3	2,5	7,6		
1980	1,6	2,1	2,7	0,0	0,0	3,5	3,3	3,3	3,3	7,4		
1981	0,0	-2,0	-2,6	0,0	6,3	2,6	0,5	0,4	2,1	42,6		
1982	1,5	2,1	0,0	9,1	0,0	1,2	1,3	1,2	1,7	0,4		
1983	6,1	4,1	2,7	8,3	11,8	0,9	0,7	0,6	1,5	4,4		
1984	-1,4	-2,0	-2,6	0,0	0,0	1,6	3,1	3,2	2,6	-19,3		
1985	1,4	2,0	0,0	7,7	0,0	1,4	1,5	1,5	1,5	-0,3		
1986	1,4	0,0	0,0	0,0	5,3	1,1	1,0	1,1	0,4	2,7		
1987	-1,4	0,0	0,0	0,0	-5,0	0,5	0,7	0,7	0,3	-3,2		
1988	7,1	2,0	-2,7	14,3	21,1	0,8	0,1	-0,3	5,0	11,7		
1989	-4,0	0,0	2,8	-6,3	-13,0	-1,0	-0,2	-0,5	2,2	-13,6		
1990	-2,8	3,8	0,0	13,3	-20,0	0,5	0,9	-1,6	26,0	-7,4		
1991	7,1	0,0	2,7	-5,9	25,0	1,5	0,2	1,6	-10,8	26,7		
1992	0,0	0,0	2,6	-6,3	5,0	0,6	-0,6	2,1	-24,6	20,4		
1993	1,3	0,0	0,0	0,0	4,8	-0,1	-0,4	-0,4	-0,1	3,9		
1994	-2,6	-1,9	-5,1	6,7	-4,5	-2,7	-2,9	-2,9	-2,6	-0,6		
1995	2,7	1,9	0,0	6,3	4,8	-1,0	-1,3	-1,8	4,3	2,9		
1996	1,3	0,0	0,0	0,0	4,5	-1,2	-1,6	-1,7	0,5	2,7		
1997	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8	-1,1	-1,0	-1,8	2,8		
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	-1,9	-2,0	-0,8	2,0		
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,8	-3,2	-3,2	-3,3	1,4		
2000	11,7	5,6	5,4	5,9	26,1	-9,2	-11,1	-11,7	-4,8	10,5		
2001	0,0	-1,8	-5,1	5,6	3,4	-12,4	-14,3	-15,9	1,6	3,5		
2002	0,0	1,8	2,7	0,0	0,0	0,7	2,5	2,6	2,1	-11,2		
2003	1,2	1,8	2,7	0,0	0,0	-1,8	0,5	0,3	2,3	-17,3		
2004	-1,1	-3,5	-2,6	-5,3	3,3	-2,7	-3,4	-3,1	-5,9	3,7		

1) Monatsdurchschnitt

2. Geleistete Arbeitsstunden und Löhne und Gehälter 1977 bis 2004 nach Wirtschaftszweigen  
nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Jahr	Geleistete Arbeitsstunden <sup>1)</sup>						Löhne und Gehälter					
	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser
			Elektri- zität	Gas	Fern- wärme				Elektri- zität	Gas	Fern- wärme	
		40	40.1	40.2	40.3	41		40	40.1	40.2	40.3	41
	1 000						1 000 EUR					
1977	12 031	11 460	10 540	920	571	204 433	196 748	181 326	15 422	7 686		
1978	12 268	11 681	10 705	976	587	217 146	208 589	191 743	16 846	8 557		
1979	12 646	12 026	11 045	981	619	241 191	231 595	213 789	17 806	9 596		
1980	12 908	12 257	11 266	991	651	263 042	252 152	232 231	19 921	10 890		
1981	12 960	11 997	10 984	1 013	962	286 727	270 738	248 775	21 963	15 989		
1982	13 017	12 012	11 005	1 007	1 005	303 998	287 522	264 541	22 981	16 476		
1983	12 975	11 904	10 905	999	1 071	315 430	297 345	273 254	24 091	18 085		
1984	13 021	12 244	11 254	990	776	322 283	307 845	282 987	24 858	14 438		
1985	13 010	12 279	11 272	1 007	731	340 472	325 797	298 891	26 906	14 675		
1986	13 015	12 274	11 246	1 028	741	354 268	338 718	311 474	27 244	15 550		
1987	12 992	12 293	11 267	1 026	699	367 923	352 051	323 485	28 566	15 872		
1988	12 930	12 146	11 094	1 052	784	381 523	363 765	332 552	31 213	17 758		
1989	12 722	12 045	10 994	1 051	677	389 549	373 972	340 762	33 210	15 577		
1990	12 329	11 725	10 485	1 240	604	405 506	390 267	347 855	42 412	15 239		
1991	12 248	11 474	10 360	1 114	774	440 138	419 114	379 672	39 442	21 024		
1992	12 119	11 193	10 369	824	926	465 146	438 247	404 276	33 971	26 899		
1993	12 026	11 072	10 252	820	953	483 845	455 156	419 106	36 050	28 689		
1994	11 466	10 498	9 700	798	968	483 376	454 453	418 083	36 370	28 923		
1995	11 136	10 177	9 362	815	959	493 790	462 935	424 873	38 062	30 855		
1996	10 944	9 959	9 155	804	985	499 104	467 101	428 422	38 679	32 003		
1997	10 832	9 815	9 042	773	1 017	503 913	470 802	431 241	39 561	33 111		
1998	10 553	9 522	8 781	741	1 031	502 945	469 020	429 097	39 923	33 925		
1999	10 218	9 184	8 474	710	1 034	485 461	450 618	411 906	38 712	34 843		
2000	9 017	7 880	7 222	658	1 137	461 921	423 625	385 465	38 160	38 296		
2001	7 288	6 152	5 492	660	1 136	391 896	350 946	312 898	38 048	40 950		
2002	16 722	14 781	13 194	1 587	1 941	410 220	371 825	329 252	42 573	38 395		
2003	16 353	14 540	12 957	1 583	1 813	408 127	370 963	325 638	45 326	37 164		
2004	15 950	14 062	12 562	1 499	1 889	394 305	355 475	313 908	41 567	38 830		
Veränderung zum Vorjahr in %												
1978	2,0	1,9	1,6	6,1	2,8	6,2	6,0	5,7	9,2	11,3		
1979	3,1	3,0	3,2	0,5	5,5	11,1	11,0	11,5	5,7	12,1		
1980	2,1	1,9	2,0	1,0	5,2	9,1	8,9	8,6	11,9	13,5		
1981	0,4	-2,1	-2,5	2,2	47,8	9,0	7,4	7,1	10,3	46,8		
1982	0,4	0,1	0,2	-0,6	4,5	6,0	6,2	6,3	4,6	3,0		
1983	-0,3	-0,9	-0,9	-0,8	6,6	3,8	3,4	3,3	4,8	9,8		
1984	0,4	2,9	3,2	-0,9	-27,5	2,2	3,5	3,6	3,2	-20,2		
1985	-0,1	0,3	0,2	1,7	-5,8	5,6	5,8	5,6	8,2	1,6		
1986	0,0	0,0	-0,2	2,1	1,4	4,1	4,0	4,2	1,3	6,0		
1987	-0,2	0,2	0,2	-0,2	-5,7	3,9	3,9	3,9	4,9	2,1		
1988	-0,5	-1,2	-1,5	2,5	12,2	3,7	3,3	2,8	9,3	11,9		
1989	-1,6	-0,8	-0,9	-0,1	-13,6	2,1	2,8	2,5	6,4	-12,3		
1990	-3,1	-2,7	-4,6	18,0	-10,8	4,1	4,4	2,1	27,7	-2,2		
1991	-0,7	-2,1	-1,2	-10,2	28,1	8,5	7,4	9,1	-7,0	38,0		
1992	-1,1	-2,4	0,1	-26,0	19,6	5,7	4,6	6,5	-13,9	27,9		
1993	-0,8	-1,1	-1,1	-0,5	2,9	4,0	3,9	3,7	6,1	6,7		
1994	-4,7	-5,2	-5,4	-2,7	1,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,9	0,8		
1995	-2,9	-3,1	-3,5	2,1	-0,9	2,2	1,9	1,6	4,7	6,7		
1996	-1,7	-2,1	-2,2	-1,3	2,7	1,1	0,9	0,8	1,6	3,7		
1997	-1,0	-1,4	-1,2	-3,9	3,2	1,0	0,8	0,7	2,3	3,5		
1998	-2,6	-3,0	-2,9	-4,1	1,4	-0,2	-0,4	-0,5	0,9	2,5		
1999	-3,2	-3,5	-3,5	-4,2	0,3	-3,5	-3,9	-4,0	-3,0	2,7		
2000	-11,8	-14,2	-14,8	-7,3	10,0	-4,8	-6,0	-6,4	-1,4	9,9		
2001	-19,2	-21,9	-24,0	0,3	-0,1	-15,2	-17,2	-18,8	-0,3	6,9		
2002	129,4	140,3	140,2	140,5	70,9	4,7	5,9	5,2	11,9	-6,2		
2003	-2,2	-1,6	-1,8	-0,3	-6,6	-0,5	-0,2	-1,1	6,5	-3,2		
2004	-2,5	-3,3	-3,0	-5,3	4,2	-3,4	-4,2	-3,6	-8,3	4,5		

1) Bis 2001 wurden die geleisteten Stunden der Arbeiter/innen erhoben.

3. Betriebe und Beschäftigung 2004 nach Monaten und Wirtschaftszweigen  
nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Monat - Jahr	insgesamt	Energie	davon in den Wirtschaftszweigen			Wasser
			Elektrizität	Gas	Fernwärme	
		40	40.1	40.2	40.3	41
Betriebe (Anzahl)						
Januar	86	55	37	18	31	
Februar	86	55	37	18	31	
März	86	55	37	18	31	
April	86	55	37	18	31	
Mai	86	55	37	18	31	
Juni	86	55	37	18	31	
Juli	86	55	37	18	31	
August	85	54	36	18	31	
September	85	54	36	18	31	
Oktober	85	54	36	18	31	
November	85	54	36	18	31	
Dezember	85	54	36	18	31	
2004 (MD)	86	55	37	18	31	
Beschäftigte (Anzahl)						
Januar	10 470	9 286	8 310	976	1 184	
Februar	10 441	9 258	8 282	976	1 183	
März	10 436	9 251	8 277	974	1 185	
April	10 412	9 225	8 256	969	1 187	
Mai	10 388	9 183	8 212	971	1 205	
Juni	10 416	9 203	8 233	970	1 213	
Juli	10 281	9 068	8 098	970	1 213	
August	10 309	9 078	8 103	975	1 231	
September	10 381	9 158	8 182	976	1 223	
Oktober	10 347	9 127	8 158	969	1 220	
November	10 321	9 098	8 158	940	1 223	
Dezember	10 326	9 104	8 138	966	1 222	
2004 (MD)	10 377	9 170	8 201	969	1 207	
Geleistete Arbeitsstunden (in Stunden)						
Januar	1 352 511	1 195 661	1 064 517	131 144	156 850	
Februar	1 289 864	1 142 554	1 020 957	121 597	147 310	
März	1 474 506	1 305 486	1 169 877	135 609	169 020	
April	1 310 309	1 161 455	1 038 884	122 571	148 854	
Mai	1 276 864	1 125 367	1 007 999	117 368	151 497	
Juni	1 344 132	1 185 854	1 056 970	128 884	158 278	
Juli	1 328 114	1 171 150	1 041 902	129 248	156 964	
August	1 195 914	1 043 528	939 382	104 146	152 386	
September	1 365 896	1 203 412	1 081 577	121 835	162 484	
Oktober	1 328 167	1 169 348	1 041 593	127 755	158 819	
November	1 394 093	1 227 349	1 097 301	130 048	166 744	
Dezember	1 289 794	1 130 500	1 001 369	129 131	159 294	
2004 (MD)	1 329 180	1 171 805	1 046 861	124 945	157 375	
2004	15 950 164	14 061 664	12 562 328	1 499 336	1 888 500	
Löhne und Gehälter (in Euro)						
Januar	30 479 534	27 531 478	24 407 851	3 123 627	2 948 056	
Februar	35 991 428	33 047 350	30 001 069	3 046 281	2 944 078	
März	29 948 077	26 998 569	23 989 029	3 009 540	2 949 508	
April	33 702 295	30 776 974	26 934 791	3 842 183	2 925 321	
Mai	31 353 779	28 321 561	24 215 979	4 105 582	3 032 218	
Juni	32 380 158	29 310 389	25 679 415	3 630 974	3 069 769	
Juli	30 642 135	27 304 812	24 161 758	3 143 054	3 337 323	
August	29 449 172	26 328 007	23 336 408	2 991 599	3 121 165	
September	29 497 568	26 460 682	23 409 627	3 051 055	3 036 886	
Oktober	37 371 920	34 094 135	30 398 684	3 695 451	3 277 785	
November	42 909 918	37 752 910	32 976 886	4 776 024	5 157 008	
Dezember	30 579 075	27 547 723	24 396 415	3 151 308	3 031 352	
2004 (MD)	32 858 755	29 622 883	26 158 993	3 463 890	3 235 872	
2004	394 305 059	355 474 590	313 907 912	41 566 678	38 830 469	

MD = Monatsdurchschnitt.

4. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 1977 bis 2004 nach Wirtschaftszweigen  
(nach dem Wirtschaftszweig in den fachlichen Betriebsteilen)  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Jahr	Fachliche Betriebsteile <sup>1)</sup>							Beschäftigte <sup>1)</sup>						
	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	Sons- tige <sup>2)</sup>	ins- gesamt	Energie	davon			Wasser	Sons- tige <sup>2)</sup>
			Elektri- zität	Gas	Fern- wärme					Elektri- zität	Gas	Fern- wärme		
		40	40.1	40.2	40.3	41			40	40.1	40.2	40.3	41	
Anzahl														
1977	137	77	36	32	9	41	19	12 137	8 175	6 655	1 414	106	1 440	2 522
1978	140	77	36	32	9	41	22	12 597	8 395	6 839	1 440	116	1 475	2 727
1979	146	81	39	33	9	42	23	13 030	8 636	7 074	1 441	121	1 530	2 864
1980	148	83	41	33	9	42	23	13 485	8 952	7 331	1 499	122	1 572	2 961
1981	148	83	41	33	9	42	23	13 829	9 186	7 520	1 542	124	1 603	3 040
1982	149	84	41	34	9	42	23	13 998	9 280	7 585	1 571	124	1 633	3 085
1983	158	88	43	36	9	46	24	14 129	9 404	7 675	1 604	125	1 679	3 046
1984	155	87	42	36	9	44	24	14 351	9 646	7 844	1 658	144	1 676	3 029
1985	156	88	42	37	9	44	24	14 552	9 765	7 941	1 675	149	1 666	3 121
1986	157	88	42	37	9	45	24	14 714	9 854	7 993	1 709	152	1 696	3 164
1987	157	88	42	37	9	44	25	14 783	9 878	8 009	1 717	152	1 669	3 236
1988	169	92	43	40	9	50	27	14 895	9 898	7 953	1 780	165	1 752	3 245
1989	163	89	41	39	9	47	27	14 743	9 790	7 801	1 810	179	1 711	3 242
1990	161	89	41	39	9	45	27	14 818	9 803	7 763	1 854	186	1 708	3 307
1991	170	90	42	39	9	49	31	15 035	9 809	7 773	1 840	196	1 772	3 455
1992	173	91	42	40	9	49	33	15 124	9 801	7 759	1 839	203	1 799	3 523
1993	175	91	42	40	9	49	35	15 110	9 742	7 684	1 840	218	1 803	3 565
1994	170	86	38	40	8	48	35	14 695	9 551	7 507	1 806	238	1 780	3 364
1995	176	88	39	41	8	50	38	14 551	9 303	7 224	1 828	251	1 793	3 455
1996	180	89	39	41	9	52	39	14 372	9 089	7 013	1 817	259	1 799	3 484
1997	181	89	39	41	9	52	40	14 260	8 924	6 831	1 825	268	1 788	3 548
1998	180	90	39	41	10	52	38	14 040	8 715	6 597	1 842	276	1 809	3 516
1999	182	92	39	41	12	52	38	13 644	8 367	6 251	1 819	297	1 804	3 474
2000	194	95	41	41	13	58	41	12 389	7 596	5 603	1 707	286	1 845	2 948
2001	191	91	39	40	12	58	41	10 855	6 847	4 909	1 642	296	1 771	2 238
2002	190	93	40	39	14	57	40	10 936	6 861	4 957	1 608	296	1 730	2 354
2003	192	91	40	38	13	58	43	10 660	6 984	5 002	1 712	270	1 861	1 816
2004	190	88	39	37	12	59	43	10 377	6 739	4 786	1 665	288	1 898	1 741
Veränderung zum Vorjahr in %														
1978	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	3,8	2,7	2,8	1,8	9,4	2,4	8,1
1979	4,3	5,2	8,3	3,1	0,0	2,4	4,5	3,4	2,9	3,4	0,1	4,3	3,7	5,0
1980	1,4	2,5	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,7	3,6	4,0	0,8	2,7	3,4
1981	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	2,6	2,9	1,6	2,0	2,7
1982	0,7	1,2	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	0,9	1,9	0,0	1,9	1,5
1983	6,0	4,8	4,9	5,9	0,0	9,5	4,3	0,9	1,3	1,2	2,1	0,8	2,8	-1,3
1984	-1,9	-1,1	-2,3	0,0	0,0	-4,3	0,0	1,6	2,6	2,2	3,4	15,2	-0,2	-0,6
1985	0,6	1,1	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	1,2	1,0	3,5	-0,6	3,0
1986	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	1,1	0,9	0,7	2,0	2,0	1,8	1,4
1987	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2	4,2	0,5	0,2	0,2	0,5	0,0	-1,6	2,3
1988	7,6	4,5	2,4	8,1	0,0	13,6	8,0	0,8	0,2	-0,7	3,7	8,6	5,0	0,3
1989	-3,6	-3,3	-4,7	-2,5	0,0	-6,0	0,0	-1,0	-1,1	-1,9	1,7	8,5	-2,3	-0,1
1990	-1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-4,3	0,0	0,5	0,1	-0,5	2,4	3,9	-0,2	2,0
1991	5,6	1,1	2,4	0,0	0,0	8,9	14,8	1,5	0,1	0,1	-0,8	5,4	3,7	4,5
1992	1,8	1,1	0,0	2,6	0,0	0,0	6,5	0,6	-0,1	-0,2	-0,1	3,6	1,5	2,0
1993	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	-0,1	-0,6	-1,0	0,1	7,4	0,2	1,2
1994	-2,9	-5,5	-9,5	0,0	-11,1	-2,0	0,0	-2,7	-2,0	-2,3	-1,8	9,2	-1,3	-5,6
1995	3,5	2,3	2,6	2,5	0,0	4,2	8,6	-1,0	-2,6	-3,8	1,2	5,5	0,7	2,7
1996	2,3	1,1	0,0	0,0	12,5	4,0	2,6	-1,2	-2,3	-2,9	-0,6	3,2	0,3	0,8
1997	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	-0,8	-1,8	-2,6	0,4	3,5	-0,6	1,8
1998	-0,6	1,1	0,0	0,0	11,1	0,0	-5,0	-1,5	-2,3	-3,4	0,9	3,0	1,2	-0,9
1999	1,1	2,2	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	-2,8	-4,0	-5,2	-1,2	7,6	-0,3	-1,2
2000	6,6	3,3	5,1	0,0	8,3	11,5	7,9	-9,2	-9,2	-10,4	-6,2	-3,7	2,3	-15,1
2001	-1,5	-4,2	-4,9	-2,4	-7,7	0,0	0,0	-12,4	-9,9	-12,4	-3,8	3,5	-4,0	-24,1
2002	-0,5	2,2	2,6	-2,5	16,7	-1,7	-2,4	0,7	0,2	1,0	-2,1	0,0	-2,3	5,2
2003	1,1	-2,2	0,0	-2,6	-7,1	1,8	7,5	-2,5	1,8	0,9	6,5	-8,8	7,6	-22,9
2004	-1,0	-3,3	-2,5	-2,6	-7,7	1,7	0,0	-2,7	-3,5	-4,3	-2,7	6,7	2,0	-4,1

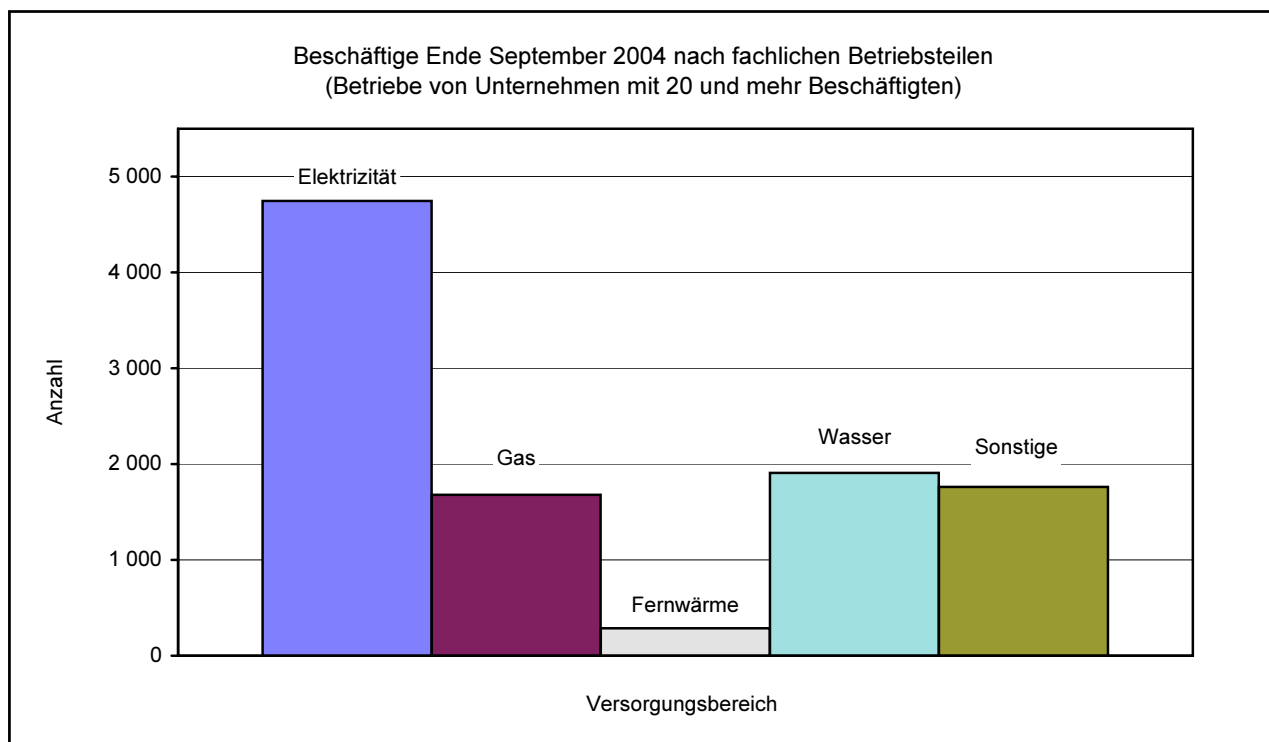
1) Monatsdurchschnitt. - 2) Insbesondere Verkehr, Häfen und Bäder.



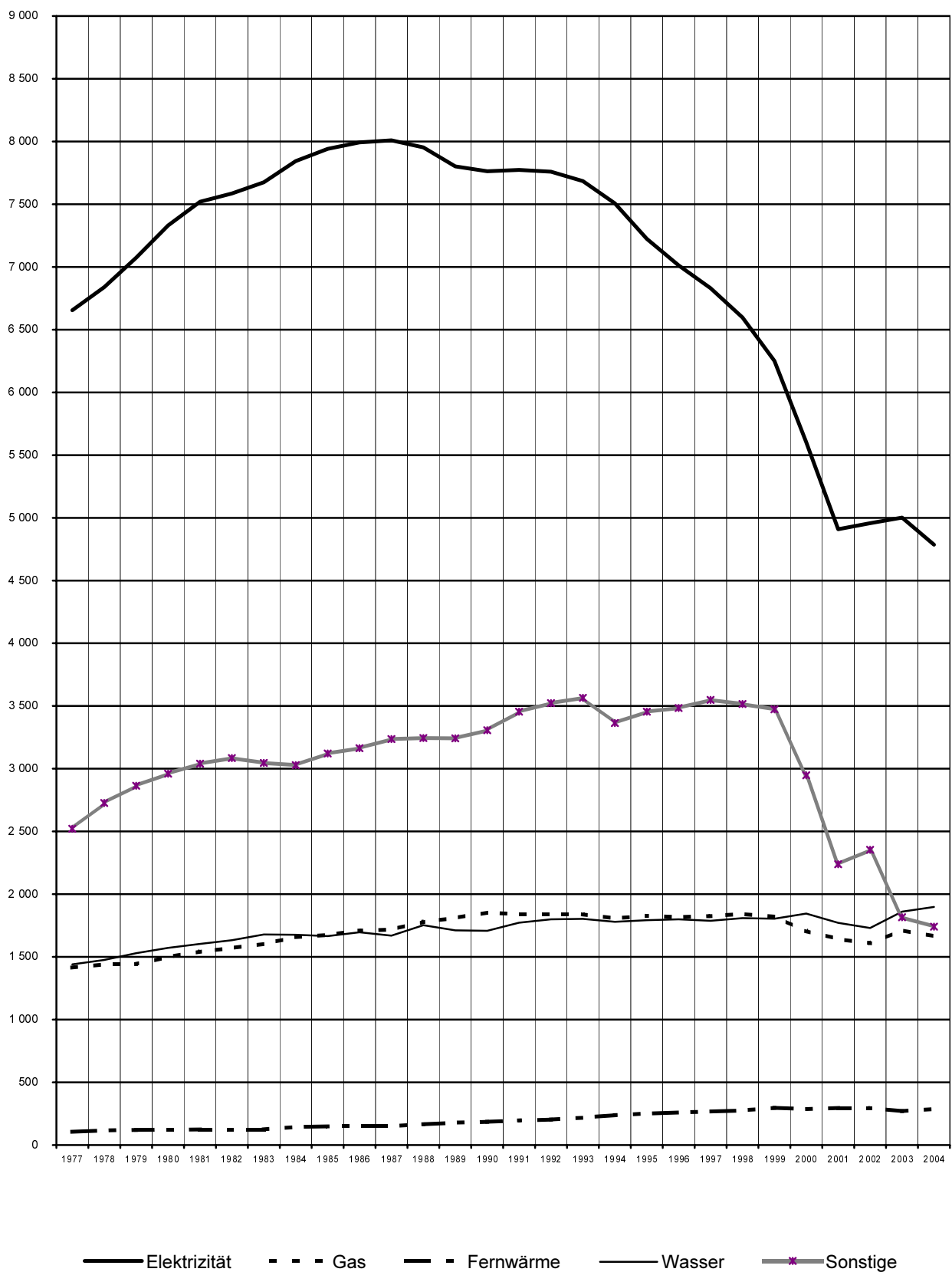
5. Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 2004 nach Monaten und Wirtschaftszweigen  
(nach dem Wirtschaftszweig in den fachlichen Betriebsteilen)  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Monat - Jahr	insgesamt	Energie	davon in den Wirtschaftszweigen			Wasser	Sonstige <sup>1)</sup>
			Elektrizität	Gas	Fernwärme		
		40	40.1	40.2	40.3	41	
Fachliche Betriebsteile (Anzahl)							
Januar	191	88	39	37	12	59	44
Februar	191	88	39	37	12	59	44
März	191	88	39	37	12	59	44
April	191	88	39	37	12	59	44
Mai	190	88	39	37	12	59	43
Juni	190	88	39	37	12	59	43
Juli	190	88	39	37	12	59	43
August	189	87	38	37	12	59	43
September	189	87	38	37	12	59	43
Oktober	190	88	38	38	12	59	43
November	190	88	38	38	12	59	43
Dezember	190	88	38	38	12	59	43
2004 (MD)	190	88	39	37	12	59	43
Beschäftigte (Anzahl)							
Januar	10 470	6 859	4 903	1 668	288	1 883	1 730
Februar	10 441	6 822	4 861	1 673	288	1 893	1 726
März	10 436	6 820	4 863	1 668	289	1 890	1 726
April	10 412	6 800	4 848	1 660	292	1 895	1 718
Mai	10 388	6 762	4 813	1 658	291	1 895	1 733
Juni	10 416	6 784	4 832	1 660	292	1 894	1 738
Juli	10 281	6 661	4 718	1 652	291	1 901	1 719
August	10 309	6 627	4 667	1 678	282	1 912	1 770
September	10 381	6 711	4 746	1 679	286	1 908	1 762
Oktober	10 347	6 691	4 728	1 676	287	1 904	1 752
November	10 321	6 660	4 732	1 646	282	1 903	1 758
Dezember	10 326	6 670	4 719	1 668	283	1 902	1 754
2004 (MD)	10 377	6 739	4 786	1 665	288	1 898	1 741

1) Insbesondere Verkehr, Häfen und Bäder.



Beschäftigte 1977 bis 2004 nach fachlichen Betriebsteilen  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)



6. Betriebe und Beschäftigung 2004 nach Verwaltungsbezirken und Wirtschaftszweigen  
nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes  
(Betriebe von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten)

Verwaltungsbezirk	Betriebe	Beschäftigte			Geleistete Arbeitsstunden			Bruttolöhne und -gehälter		
		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter	
			Energie	Wasser		Energie	Wasser		Energie	Wasser
			40	41		40	41		40	41
	Ende September					1 000			1 000 EUR	
Kreisfreie Stadt Koblenz	3	1 127	1 127	-	1 656	1 656	-	45 123	45 123	-
Landkreise										
Ahrweiler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altenkirchen (Ww.)	3	63	39	24	104	64	41	2 660	1 862	798
Bad Kreuznach	3	440	412	28	773	728	45	16 457	15 720	737
Birkenfeld	4	458	320	138	731	533	198	19 846	15 617	4 229
Cochem-Zell	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mayen-Koblenz	6	662	463	199	1 172	863	310	31 002	25 147	5 854
Neuwied	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhein-Hunsrück-Kreis	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhein-Lahn-Kreis	3	158	133	25	236	198	38	6 905	6 057	847
Westerwaldkreis	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kreisfreie Stadt Trier	4	717	717	-	1 149	1 149	-	29 741	29 741	-
Landkreise										
Bernkastel-Wittlich	3	75	3	72	124	5	118	2 330	140	2 190
Bitburg-Prüm	3	109	-	109	183	-	183	3 468	-	3 468
Daun	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Trier-Saarburg	3	53	3	50	85	5	80	1 821	128	1 693
Kreisfreie Städte										
Frankenthal (Pfalz)	3	283	283	-	450	450	-	11 010	11 010	-
Kaiserslautern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landau i.d.Pfalz	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ludwigshafen a.Rhein	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mainz	3	1 144	1 144	-	1 788	1 788	-	46 669	46 669	-
Neustadt a.d.Weinstr.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pirmasens	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Speyer	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zweibrücken	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landkreise										
Alzey-Worms	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Dürkheim	4	277	277	-	388	388	-	8 585	8 585	-
Donnersbergkreis	3	99	75	24	164	130	34	3 558	2 931	627
Germersheim	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaiserslautern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kusel	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Südliche Weinstraße	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rhein-Pfalz-Kreis	4	214	139	75	296	197	99	7 347	5 226	2 122
Mainz-Bingen	5	294	141	153	485	212	273	10 942	5 444	5 499
Südwestpfalz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz	85	10 381	9 158	1 223	15 950	14 062	1 889	394 305	355 475	38 830